



HANDLEIDING VOOR AANPASSING GEBRUIKERSROLLEN SSO (SINGLE SIGN ON)

Landelijke implementatie LPZ – Patiënten < 18 jaar

Versie: kindergeneeskunde dashboard v2.0, neonatologie dashboard v2.0

Deze handleiding is gericht aan de technisch beheerders van ziekenhuizen die een SSO-koppeling hebben met het LPZ. Deze handleiding beschrijft de vereiste aanpassingen in de configuratie van de gebruikersrollen bij het in gebruik nemen van het LPZ voor de kindergeneeskunde en neonatologie.

Let op: deze handleiding is alleen van toepassing voor ziekenhuizen met een bestaande SSO-koppeling. Ziekenhuizen die interesse hebben in het realiseren van de SSO-koppeling met het LPZ kunnen interesse kenbaar maken bij support@lpz.nu. Ben je op zoek naar meer informatie over het gebruikersbeheer binnen LPZ (zonder SSO-koppeling) zie dan: *LPZ patiënten onder de 18 jaar – Handleiding voor organisatiebeheerders*, hoofdstuk 2.



1. CONTEXT VAN DE WIJZIGINGEN

Wijziging kliniek dashboards binnen LPZ

De LPZ applicatie had voorheen een Kliniek dashboard (<https://www.lpz.nu/clinic>) met vier gespecialiseerde weergaves voor verschillende klinische afdelingen:

- Intensive Care (IC)
- Verloskunde
- Neonatologie
- Kindergeneeskunde

Aanvang 2026 introduceert de LPZ applicatie twee nieuwe dashboards voor kindergeneeskunde en neonatologie. De nieuwe dashboards zijn vanaf dat moment bereikbaar vanuit het hoofdmenu in de applicatie en onder een eigen URL:

- Kindergeneeskunde: <https://www.lpz.nu/pediatrics>
- Neonatologie: <https://www.lpz.nu/neonatology>

De bestaande weergaves in het Kliniek dashboard voor Kindergeneeskunde en Neonatologie komen te vervallen en zijn vanaf dan niet meer beschikbaar. Het Kliniek dashboard blijft vooralsnog wel toegang bieden tot de weergaves voor Intensive Care (IC) en Verloskunde. In de toekomst zullen deze dashboards ook op zichzelf komen te staan.

Wijziging van de gebruikerspermissies

Toegang tot de nieuwe dashboards voor Neonatologie en Kindergeneeskunde is afgeschermd met nieuwe gebruikerspermissies. Een LPZ applicatiebeheerder moet deze nieuwe gebruikerspermissies expliciet toekennen aan eigen LPZ gebruikers om deze gebruikers toegang te verlenen tot de nieuwe dashboards.

Tevens worden er alvast twee nieuwe specifieke gebruikerspermissies voor de twee andere weergaves op het kliniek dashboards die gehandhaafd blijven, Intensive Care en Verloskunde. Hiermee kunt u LPZ gebruikers specifiek toegang geven tot de weergave(s) van de relevante afdeling(en).

De bestaande algemene permissie voor toegang tot het gehele kliniek dashboard (alle weergaves) komt te vervallen.



2. AUTORISATIES BIJWERKEN

Beheerders van organisaties die gebruik maken van een SSO koppeling met de LPZ applicatie beheren de toegang van individuele LPZ gebruikers tot functionaliteit in de applicatie via de configuratie van LPZ gebruikersrollen binnen de Identity Provider (IDP) omgeving van de organisatie. Deze handleiding veronderstelt een Microsoft Entra ID omgeving.

Deze update van de LPZ applicatie introduceert nieuwe LPZ gebruikersrollen en vereist een aanpassing van de configuratie van de LPZ gebruikersrollen binnen Entra ID omgeving van uw organisatie.

SSO beheerders kunnen een actuele lijst raadplegen van alle relevante gebruikersrollen voor de eigen organisatie binnen de LPZ applicatie, onder:

- Mijn LPZ
- Instellingen
- Single Sign-On > Rollen.

Nieuwe LPZ gebruikersrollen inrichten

Waarde	Omschrijving
pediatrics	Kindergeneeskunde dashboard (nieuw)
neonatology	Neonatologie dashboard (nieuw)
ic_dashboard	Kliniek dashboard / Intensive Care (IC)
obstetrics_dashboard	Kliniek dashboard / Verloskunde
set_equipment_status_neonatology	Kindergeneeskunde apparatuur status wijzigen
set_equipment_status_pediatrics	Neonatologie apparatuur status wijzigen

1. Configureer deze nieuwe LPZ applicatie rollen binnen MS Entra ID onder:
 - App Registrations > LPZ (acceptatie c.q. productie omgeving)
 - App Roles
2. Vervolgens kunt u de nieuwe LPZ gebruikersrollen toekennen aan LPZ gebruikers in uw Entra ID omgeving (via *assignments*) onder:
 - Enterprise Applications > LPZ (acceptatie c.q. productie omgeving)
 - Users and Groups

Verouderde LPZ gebruikersrollen opruimen

Waarde	Omschrijving
pediatrics_dashboard	Kindergeneeskunde dashboard
neonatology_dashboard	Neonatologie dashboard
clinic_dashboard	Toegang tot Kliniek dashboard

Na de introductie van deze LPZ update dient u deze verouderde gebruikersrollen op te ruimen binnen uw Entra ID omgeving.

Verouderde gebruikersrollen verliezen hun effectieve functie binnen de LPZ applicatie. De verouderde gebruikerspermissies zijn niet meer zichtbaar in het gebruikersbeheer van de LPZ applicatie. Voor de synchronisatie van gebruikersaccounts vanuit Entra ID (t.b.v. SSO) hanteren we een overgangsperiode.

Handleiding voor aanpassing gebruikersrollen SSO – LPZ voor patiënten <18 jaar
Kindergeneeskunde dashboard v2.0, Neonatologie dashboard v2.0



Gedurende een periode van drie maanden na de update zal de SCIM API van de LPZ applicatie nog steeds (updates van) gebruikersaccounts met verouderde gebruikersrollen accepteren, zonder invloed op functionaliteit. Na de overgangsperiode zal de LPZ applicatie (updates van) gebruikersaccounts met verouderde rollen niet meer accepteren.

1. Verwijder eerst alle actieve assignments van deze verouderde gebruikersrollen aan LPZ gebruikers c.q. gebruikersgroepen in uw Entra ID omgeving, onder:
 - Enterprise Applications > LPZ (acceptatie c.q. productie omgeving)
 - Users and Groups
2. Verwijder vervolgens de definities van de verouderde LPZ gebruikersrollen, onder:
 - App Registrations > LPZ (acceptatie c.q. productie omgeving)
 - App Roles

Synchronisatiefouten

Entra ID rapporteert fouten die optreden tijdens de synchronisatie van gebruikersaccounts met LPZ, onder:

- Enterprise Applications > LPZ
- User Provisioning.

Synchronisatiefouten worden meestal veroorzaakt door een foutieve of ongeldige combinatie van gebruikersrollen. De LPZ applicatie accepteert alleen combinaties van geldige gebruikersrollen. Inspecteer regelmatig de provisioning logs in uw Entra ID omgeving. Zorg ervoor dat er geen fouten optreden tijdens de synchronisatie van gebruikersaccounts, zodat alle LPZ gebruikersaccounts en de bijbehorende permissies actueel blijven.

Het LPZ team monitort de stabiliteit van alle koppelingen met de applicatie. Als er structureel validatiefouten (blijven) optreden bij de synchronisatie van LPZ gebruikersaccounts, dan zullen wij contact opnemen met de beheerder.